

PRESS RELEASE

Conbility GmbH

Aachen/ Germany
January 5th, 2019

Neuer Conbility-Kunde für Produktionssysteme: Tape Placement-Applikator "PrePro 3D" erfolgreich in Spanien installiert

Im Oktober 2018 lieferte Conbility den modularen Klebeband-Applikator "PrePro 3D" innerhalb einer Lieferzeit von 4 Monaten an das Technologiezentrum AIMEN in O Porriño, Spanien.

Das Alleinstellungsmerkmal des PrePro 3D-Systems ist sein multifunktionaler Einsatzbereich: Es ermöglicht die lasergestützte thermoplastische Bandplatzierung, die IR-gestützte duroplastische Prepregplatzierung und die Trockenfaserplatzierung: Drei Technologien in einem einzigen modularen System.

Der JEC-prämierte "PrePro 3D" Bandplatzierungs- und Wickelapplikator ist als modulares Werkzeug mit dezentraler Steuerung und HMI (inkl. Regelung der Energiezufuhr in die Verarbeitungszone) für die "Plug-in"-Implementierung in bestehende Robotersysteme oder Maschinensysteme über Standardschnittstellen zur Kommunikation mit der übergeordneten Steuerung erhältlich. Conbility liefert sowohl den einzelnen Applikator als auch schlüsselfertige Systeme einschließlich Roboter und Handhabungssysteme.

Der PrePro 3D-Kopf basiert auf 25 Jahren Entwicklungsarbeit am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT) zur lasergestützten Bandverarbeitung mit In-situ-Konsolidierung.

Seit Januar 2018 ist Conbility Vertragspartner des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie, IPT, für die Vermarktung und Weiterentwicklung der Bandanlagen "PrePro 2D" und "PrePro 3D". Für weitere Informationen laden Sie bitte unser Produktinformationsblatt herunter: [link](#).

Flexible Preisgestaltung für Conbility's Prozesskalkulationssoftware OPLYSIS

Die Prozesskostenrechnung für die intuitive Prozesskettenmodellierung und Kostenbewertung per Drag-and-Drop ist ab sofort in drei Preismodellen ab 95 € pro Monat und Anwender verfügbar. Derzeit hat Conbility mit der Entwicklung einer Echtzeit-Prozessmodellierung und -Überwachung begonnen, z.B. für den Plan-Ist-Kostenvergleich und die Gesamtproduktivitätsanalyse. Darüber hinaus unterstützen die Produktions- und Kostenexperten von Conbility vor Ort z.B. bei der Bewertung und Optimierung von Technologie und Produktionsstandorten, der Prozesskostenanalyse sowie bei der Datenerfassung und -auswertung.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.conbility.com

Your Contacts:

Thomas Weiler | Conbility GmbH | Head of Business Unit "Advanced Production Systems" | Phone: +49 241 8024 521 | thomas.weiler@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |

Katharina Bleck | Conbility GmbH | Head of Business Unit Software Solutions | Phone: +49 (0) 241 475735 21 | katharina.bleck@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |

Bilder

Download hochauflösender Bilder: <https://my.hidrive.com/share/g9z0hmdnyp>



Bild 1: Tape Placement Applikator "PrePro 3D" im Technikum von AIMEN in Spanien.
Copyright: Conbility GmbH.

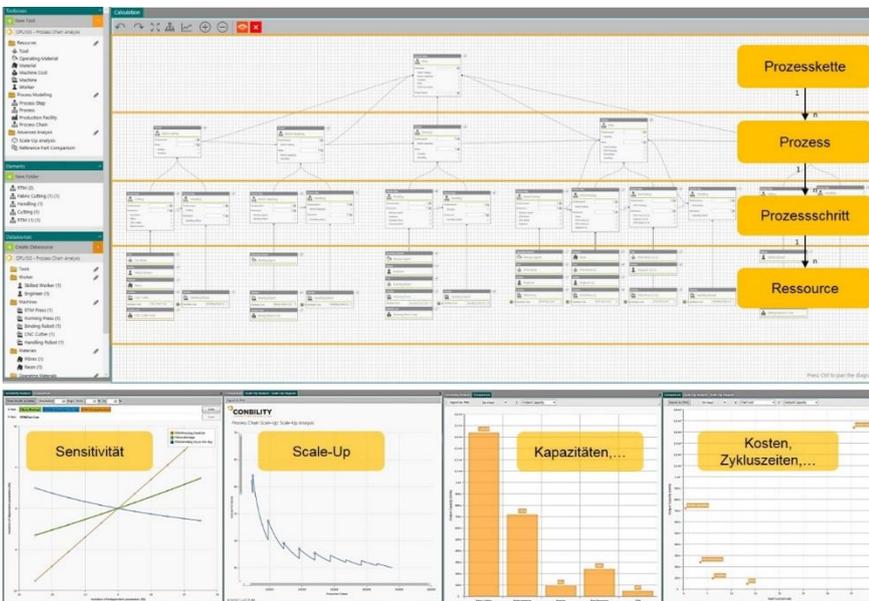


Bild 2: Workspace für die visuelle Prozessketten-Modellierung per Drag&Drop.
Copyright: Conbility GmbH.

Your Contacts:

Thomas Weiler | Conbility GmbH | Head of Business Unit "Advanced Production Systems" | Phone: +49 241 8024 521 | thomas.weiler@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |

Katharina Bleck | Conbility GmbH | Head of Business Unit Software Solutions | Phone: +49 (0) 241 475735 21 | katharina.bleck@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |

Über Conbility:

Conbility unterstützt produzierende Unternehmen und produktionsnahe Dienstleister bei der effizienten Ausgestaltung und kostenseitigen Optimierung ihrer Wertschöpfungsketten unabhängig von Unternehmensbranche und -größe. Hierzu bietet Conbility Beratungsdienstleistungen zur Erfassung, Bewertung und Optimierung von Produktionsprozessen sowie individuelle Analysen und Strategien zu Markt-, Technologie- und Wettbewerbsszenarien an. Im Rahmen unserer Dienstleistungen wenden wir u.a. unsere preisgekrönte Software OPLYSIS zur Prozessmodellierung und -kostenrechnung an, die wir mit unserem RWTH- und Industriennetzwerk entwickelt haben. OPLYSIS unterstützt den Anwender mit einer intuitiven Drag & Drop Oberfläche bei der Prozessmodellierung, -analyse und -optimierung. Dies ermöglicht eine schnelle Erstellung, Modifikation und Evaluierung von Produktionsszenarien hinsichtlich Leistungskennzahlen, wie Kosten, Kapazitäten und Zeiten. Gezielt für die Compositebranche bietet Conbility neueste Lege- und Wickeltechnologien aus dem Umfeld der RWTH und ihren An-Instituten an. Das Portfolio umfasst nicht nur die Maschinen selbst, sondern auch Beratung zu den ablaufenden Prozessen und den zu verarbeitenden Materialien.

www.conbility.com

Your Contacts:

Thomas Weiler | Conbility GmbH | Head of Business Unit "Advanced Production Systems" | Phone: +49 241 8024 521 | thomas.weiler@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |

Katharina Bleck | Conbility GmbH | Head of Business Unit Software Solutions | Phone: +49 (0) 241 475735 21 | katharina.bleck@conbility.com | Campus Boulevard | 52074 Aachen, Germany | www.conbility.com |